



121-000810US_ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> The Regents of the University of California
Swanson, James M
Moyzis, Robert K

<120> DIAGNOSTIC TEST FOR ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER

<130> 121-000810US

<140> US 10/538,379

<141> 2005-11-22

<160> 74

<170> PatentIn version 3.4

<210> 1
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1
accgcgcccc cgcctcccc aggaccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 2
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2
ccccgcgccc ggccttcccc ggggtccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 3
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3
cgccgcgccc agcctcccc aggaccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 4
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4
ccccgcgccc ggcctcccc cggaccctg cggctccaac tgtgctcc 48

<210> 5
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5
ccccgcgccc ggcctcccc aggaccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 6

121-000810US_ST25.txt

<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
cgccgcgccc ggcctcccc cggaacctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 7
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
ccccgcgccc ggccttcccc aggaacctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 8
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
ccccgcgccc tgccttcccc ggggtccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 9
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
ccccgcgccc ggccttcccc ggggtccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 10
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
ccccgcgccc ggccttcccc aggggtccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 11
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
ccccgcgccc agcctcccc aggaacctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 12
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
cgccgcgccc ggcctcccc aggaacctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 13

<211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 13
 cgccgcgccc ggcctcccc aggaccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 14
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 14
 cgccgcgccc agcctcccc aggaccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 15
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 15
 cgccgcgccc ggccttcccc gggatccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 16
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 16
 acccgcgccc ggcctcccc aggaccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 17
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 17
 ccccgcgccc ggcctcccc cggaccctg cggctccaac tgtgcgcc 48

<210> 18
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 18
 ccccgcgccc ggccttcccc aggaccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 19
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 19
 ccccgcgccct ggcctcccc cggaccctg cggctccaac tgtgctcc 48

<210> 20

<211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 20
 cgccgcgccc ggcctcccc cggaccctg cggctccaac tgtgctcc 48

<210> 21
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 21
 cgccgcgccc agcctcccc aggaccctg cggctccaac tgtgctcc 48

<210> 22
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 22
 cgccgcgccc ggcctcccc aggaccctg cggctccaac tgtgctcc 48

<210> 23
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 23
 ccccgcgccc ggcctcccc aggaccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 24
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 24
 acccgcgccc ggccttcccc ggggtccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 25
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 25
 cgccgcgccc agcctcccc cggaccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 26
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 26
 ccccgcgccc ggccttcccc ggggtccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 27

<211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 27
 ccccgcgccc ggcctcccc cggaccctg cggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 28
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 28
 ccccgcgccc ggcctcccc cggaccctg cggctccaac tgtgctcc 48

<210> 29
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 29
 cgccgcgccc agcctcccc aggaccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 30
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 30
 acccgcgccc cgcctcccc aggaccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 31
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 31
 cgccgcgccc agcctcccc aggaccctg tggccccgac tgtgctcc 48

<210> 32
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 32
 cgccgcgccc agcctcccc aggaccctg cggccccgac tgtgctcc 48

<210> 33
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 33
 ccccgcgccc ggccttcccc cggaccctg cggctccaac tgtgctcc 48

<210> 34

121-000810US_ST25.txt

<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34
tcccgcgccc ggccttcccc ggggtccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 35
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
ccccgcgccc ggcctacccc cggacccctg cggtccaac tgtgctcc 48

<210> 36
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 36
Pro Ala Pro Arg Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 37
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 37
Pro Ala Pro Gly Leu Pro Arg Gly Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 38
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 38
Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 39
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 39
Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 40
<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 40

Pro	Ala	Pro	Gly	Leu	Pro	Gln	Asp	Pro	Cys	Gly	Pro	Asp	Cys	Ala	Pro
1				5					10					15	

<210> 41

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 41

Ala	Ala	Pro	Gly	Leu	Pro	Pro	Asp	Pro	Cys	Gly	Pro	Asp	Cys	Ala	Pro
1				5					10					15	

<210> 42

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 42

Pro	Ala	Pro	Gly	Leu	Pro	Gln	Asp	Pro	Cys	Gly	Pro	Asp	Cys	Ala	Pro
1				5					10					15	

<210> 43

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 43

Pro	Ala	Pro	Cys	Leu	Pro	Arg	Gly	Pro	Cys	Gly	Pro	Asp	Cys	Ala	Pro
1				5					10					15	

<210> 44

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 44

Pro	Ala	Pro	Gly	Leu	Pro	Arg	Gly	Pro	Cys	Gly	Pro	Asp	Cys	Ala	Pro
1				5					10					15	

<210> 45

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 45

Pro	Ala	Pro	Gly	Leu	Pro	Gln	Gly	Pro	Cys	Gly	Pro	Asp	Cys	Ala	Pro
1				5					10					15	

<210> 46
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 46

Pro Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
 1 5 10 15

<210> 47
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 47

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
 1 5 10 15

<210> 48
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 48

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
 1 5 10 15

<210> 49
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 49

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
 1 5 10 15

<210> 50
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 50

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Arg Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
 1 5 10 15

<210> 51
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 51

121-000810US_ST25.txt

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 52
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 52

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 53
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 53

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 54
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 54

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 55
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 55

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 56
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 56

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 57
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

121-000810US_ST25.txt

<400> 57

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 58

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 58

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 59

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 59

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Arg Gly Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 60

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 60

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 61

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 61

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Arg Val Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 62

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 62

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 63

121-000810US_ST25.txt

<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 63

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 64
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 64

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 65
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 65

Pro Ala Pro Arg Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 66
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 66

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 67
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 67

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 68
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 68

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

121-000810US_ST25.txt

<210> 69
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 69

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Arg Gly Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
 1 5 10 15

<210> 70
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 70

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
 1 5 10 15

<210> 71
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> synthetic oligonucleotide primer

<400> 71
 tgggccgccg cattcgt

17

<210> 72
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> synthetic oligonucleotide primer

<400> 72
 ggtgggtgta tcgccgaggg a

21

<210> 73
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> synthetic oligonucleotide primer

<400> 73
 cgtactgtgc ggcctcaacg a

21

<210> 74
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> synthetic oligonucleotide primer

<400> 74

gacacagcgc ctgcgtgatg t

21